

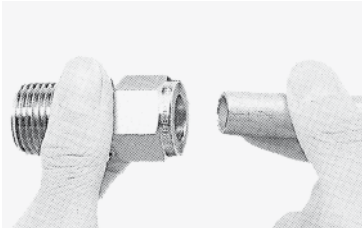
Montageanleitung

Erstmontage

Um Verwechslungen oder Verschmutzungen beim Auseinandernehmen zu vermeiden, werden Hy-Lok Verschraubungen montagebereit und fingerfest angezogen geliefert.

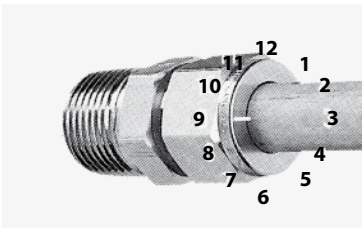
Das Rohr muss rechtwinklig abgeschnitten und entgratet werden.

Schritt 1



Das Rohr wird vorsichtig und leichtgängig bis zum Anschlag in die Verschraubung geschoben.

Schritt 2



Stellen Sie sicher, dass die Mutter fingerfest angezogen ist, dann ziehen Sie die Mutter 1-1/4 Umdrehungen* an. Halten Sie den Verschraubungskörper mit einem zweiten Schlüssel fest.

Niemals den Verschraubungskörper drehen.

Hilfreich ist eine Markierung der Mutter an der 9:00 Uhr Position. Nach 1 1/4 Umdrehungen steht die Markierung dann an der 12:00 Uhr Position.

*** Für Verschraubungen der Größen 1 (1/16"), 2 (1/8") und 3 (3/16") sowie bei Verschraubungen von 4 mm und kleiner sind nur 3/4 Umdrehungen erforderlich. Bei Blindstopfen CPA 1/4 Umdrehungen.**

Wiedermontage

Die Verschraubungen können mehrfach gelöst und wieder montiert werden. Stellen Sie dabei sicher, dass die Dichtflächen sauber und an der Oberfläche ohne Beschädigung sind.

1. Schieben Sie das Rohr mit den Klemmrings bis zum Anschlag in den Verschraubungskörper.
2. Drehen Sie die Mutter fingerfest an und ziehen Sie sie dann mit einem Schlüssel an, bis Sie einen starken Anstieg der aufzuwendenden Kraft verspüren. Ca. **1/4 Umdrehung!** Halten sie dabei den Verschraubungskörper mit einem zweiten Schlüssel fest.

Die engen Fertigungstoleranzen der Hy-Lok Verschraubungen bewirken, dass sich die Markierung ziemlich genau an derselben Stelle befindet wie nach der Erstmontage.

Anmerkung:

1. Schieben Sie das Rohr niemals mit Gewalt in die Klemmrings. Falls sich das Rohr nicht leichtgängig in die Verschraubung schieben lässt, könnte es nicht entgratet oder oval sein.
2. Benutzen Sie einen scharfen Rohrabschneider und üben Sie nicht zuviel Druck auf das Schneidrad aus. So verhindern Sie Deformationen am Rohrende.

Anwendungen in Hochdrucksystemen und kritischen Bereichen

Um die unterschiedlichen Toleranzen bei den Rohraußendurchmessern zu kompensieren, empfehlen wir bei kritischen Anwendungsbereichen die Mutter mit einem Schlüssel so weit anzuziehen, bis sich das Rohr nicht mehr von Hand in der Verschraubung drehen lässt. Damit sind eventuelle Unterschiede im Rohraußendurchmesser ausgeglichen.

Nun wird die Mutter mit 1 1/4 Umdrehungen festgezogen, wie im Kapitel „Erstmontage“ beschrieben.